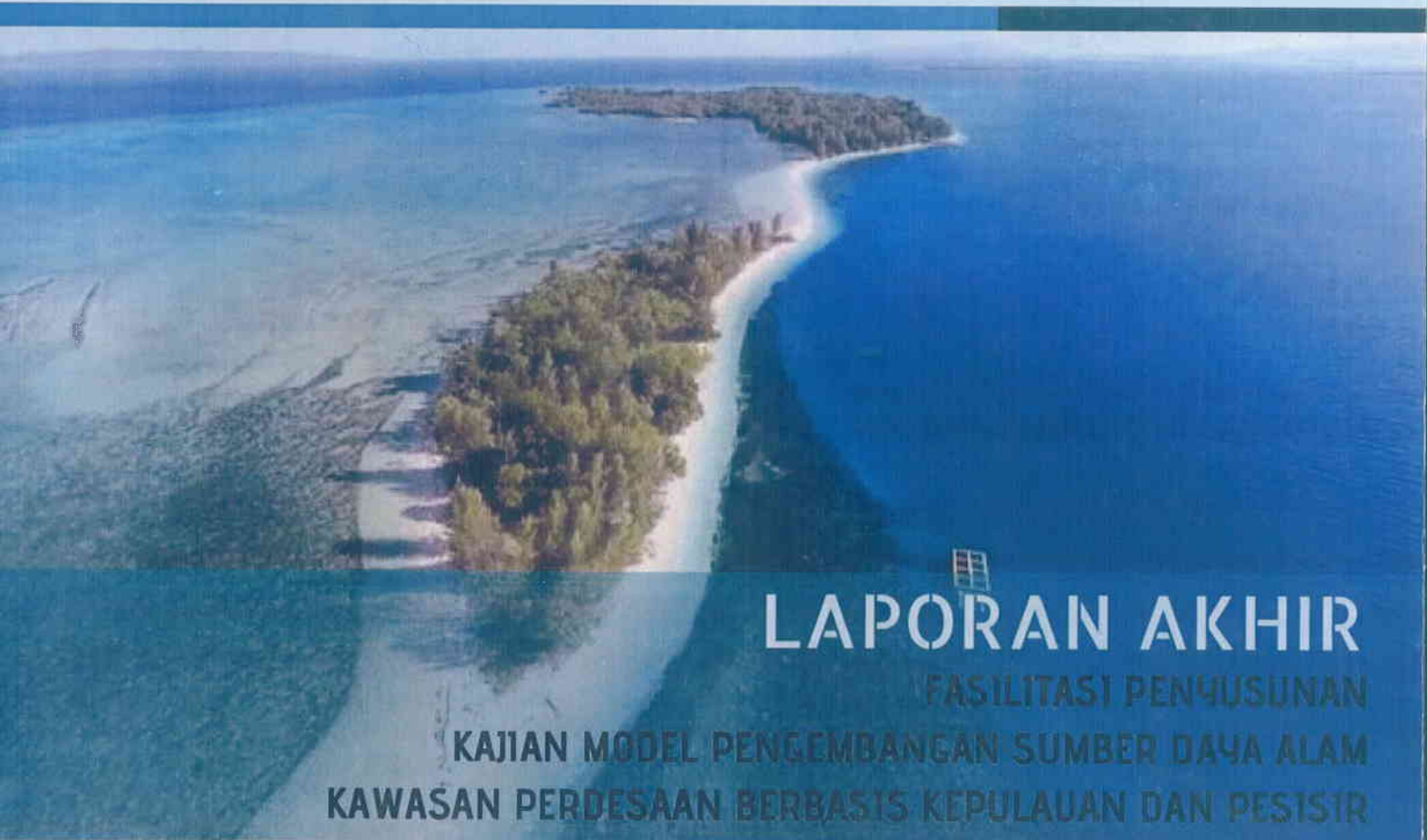


Direktorat Pengembangan Sumber Daya Alam Kawasan Perdesaan
Direktorat Jenderal Pembangunan Kawasan Perdesaan
Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi
Republik Indonesia



LAPORAN AKHIR

FASILITASI PENYUSUNAN

KAJIAN MODEL PENGEMBANGAN SUMBER DAYA ALAM

KAWASAN PERDESAAN BERBASIS KEPULAUAN DAN PESISIR



Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur
Jalan Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar
Kota Surabaya, Jawa Timur 60294



KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayahnya, sehingga Laporan Akhir Fasilitasi Penyusunan Kajian Model Pengembangan Sumber Daya Alam Kawasan Perdesaan Berbasis Kepulauan dan Pesisir dapat kami susun untuk kegiatan akhir penyusunan pekerjaan tersebut.

Demikian, semoga Laporan akhir ini dapat menjadi bahan pelaksanaan pengelolaan sumber daya alam kawasan perdesaan berbasis kepulauan dan pesisir di Indonesia.

Tim Penyusun



DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN	I-2
1.1 Latar Belakang	I-2
1.2 Maksud, Tujuan Dan Sasaran	I-3
1.2.1 Maksud	I-3
1.2.2 Tujuan	I-3
1.2.3 Sasaran Kegiatan	I-3
1.3 Landasan Hukum	I-4
1.4 Ruang Lingkup.....	I-5
1.4.1 Lingkup Kegiatan	I-5
1.4.2 Lingkup Wilayah.....	I-6
1.4.3 Lingkup Materi	I-9
1.5 Sistematika Pelaporan	I-10
BAB II PENDEKATAN DAN METODOLOGI	II-2
2.1 Pengertian Dan Istilah.....	II-2
2.2 Metode Pengumpulan Data	II-4
2.2.1 Data Sekunder	II-4
2.2.2 Data Primer.....	II-4
2.3 Metode Analisis	II-5
2.3.1 Analisis Kebijakan.....	II-5
2.3.2 Analisis Kecenderungan Perkembangan	II-7
2.3.3 Analisis Sosial Budaya dan Kependudukan	II-7
2.3.4 Analisis Perekonomian	II-8
2.3.5 Analisis Subsistem Usaha Masyarakat Pesisir.....	II-10
2.3.6 Analisis Kelembagaan.....	II-11
2.3.7 Analisis Linkage System	II-12
2.3.8 Analisis Akar Masalah	II-12
2.3.9 Analisis AHP.....	II-13
2.3.10 Analisis SWOT dan IFAS-EFAS	II-15
2.4 Konsep Umum	II-17
2.4.1 Karakteristik Desa	II-17



2.4.2	Tipologi Desa	II-20
2.4.3	Penggunaan Lahan Perdesaan	II-22
2.4.4	Pengelolaan Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil	II-25
2.4.5	Ekologi Lingkungan Konservasi Pesisir	II-40
BAB III GAMBARAN UMUM KABUPATEN		III-2
3.1	Gambaran Umum Kabupaten Aceh Timur	III-2
3.1.1	Letak Geografis dan Administrasi	III-2
3.1.2	Kondisi Fisik Dasar	III-5
3.1.2.1	Topografi dan Morfologi	III-5
3.1.2.2	Geologi	III-6
3.1.2.3	Jenis Tanah	III-7
3.1.2.4	Iklim	III-7
3.1.2.5	Hidrologi	III-8
3.1.2.6	Bencana Alam	III-8
3.1.2.7	Penggunaan Lahan	III-9
3.1.3	Kependudukan	III-9
3.1.4	Sumber Daya Alam Kabupaten Aceh Timur	III-10
3.1.4.1	Pertanian	III-10
3.1.4.2	Perkebunan	III-12
3.1.4.3	Peternakan	III-13
3.1.4.4	Perikanan	III-15
3.1.4.5	Pariwisata	III-18
3.1.4.6	Pertambangan	III-19
3.1.5	Perekonomian Wilayah	III-22
3.1.6	Kondisi Infrastruktur	III-23
3.1.6.1	Jalan	III-23
3.1.6.2	Telekomunikasi	III-24
3.2	Gambaran Umum Kabupaten Pulau Morotai	III-25
3.2.1	Letak Geografis dan Administratif	III-25
3.2.2	Kondisi Fisik Dasar	III-30
3.2.2.1	Kondisi Topografi dan Morfologi	III-30
3.2.2.2	Kondisi Geologi	III-31
3.2.2.3	Kondisi Jenis Tanah	III-32



3.2.2.4	Kondisi Iklim	III-33
3.2.2.5	Kondisi Hidrogeologi	III-33
3.2.2.6	Kondisi Kebencanaan	III-33
3.2.2.7	Penggunaan Lahan.....	III-37
3.2.3	Kependudukan	III-39
3.2.4	Sumber Daya Alam.....	III-40
3.2.4.1	Pertanian	III-40
3.2.4.2	Peternakan	III-42
3.2.4.3	Kehutanan dan Perkebunan.....	III-42
3.2.4.4	Peternakan	III-43
3.2.4.5	Perikanan	III-44
3.2.4.6	Ekosistem Pesisir	III-46
3.2.5	Perekonomian Wilayah.....	III-48
3.2.5.1	Pertumbuhan PDRB	III-48
3.2.5.2	PDRB per Kapita	III-50
3.2.5.3	Indeks Rasio Gini	III-51
3.2.5.4	Angka Kemiskinan	III-52
3.2.5.5	Angka Kriminalitas	III-52
3.2.6	Kondisi Infrastruktur.....	III-53
3.2.6.1	Jaringan Prasarana Transportasi	III-53
3.2.6.2	Ketersediaan Energi	III-58
3.2.6.3	Ketersediaan Air Bersih	III-59
3.2.6.4	Ketersediaan Jaringan Komunikasi.....	III-60
3.2.6.5	Fasilitas Ekonomi	III-61
3.2.6.6	Fasilitas Kesehatan.....	III-62
3.2.6.7	Fasilitas Pendidikan	III-63

BAB IV GAMBARAN UMUM KAWASAN PERDESAANIV-2

4.1	Gambaran Umum Kawasan Perdesaan Kabupaten Aceh Timur	IV-2
4.1.1	Kondisi Geografis dan Administrasi	IV-2
4.1.2	Kondisi Fisik Dasar.....	IV-6
4.1.3	Kependudukan	IV-9
4.1.4	Potensi Sumber Daya Alam Kawasan Perdesaan Berbasis Pesisir	IV-14
4.1.5	Pengelolaan Sumber Daya Alam	IV-22

4.1.6 Sarana Dan Prasarana	IV-23
----------------------------------	-------

BAB V ANALISA..... V-2

5.1 Analisa Kabupaten Aceh Timur.....	V-2
5.1.1 Analisis Kebijakan.....	V-2
5.1.1.1 Kebijakan Pembangunan Terkait Kabupaten Aceh Timur	V-3
5.1.1.2 Kebijakan Tata Ruang Terkait Kabupaten Aceh Timur.....	V-17
5.1.1.3 Dokumen Lain Terkait Tema Pengelolaan Kawasan Pesisir.....	V-44
5.1.1.4 Kedudukan Kawasan Perdesaan Dalam Konstelasi Regional dan Nasional	V-51
5.1.2 Analisis Pengelolaan Sumber Daya Alam.....	V-52
5.1.2.1 Analisis Kemampuan Lahan	V-52
5.1.2.2 Kecenderungan Perkembangan	V-61
5.1.2.3 Analisis Perekonomian	V-62
5.1.2.4 Analisis Subsistem Hulu-Hilir.....	V-68
5.1.2.5 Analisis Kelembagaan.....	V-71
5.1.2.6 Analisis Keuangan/Modal.....	V-73
5.1.2.7 Isu-Isu Strategis.....	V-73
5.1.2.8 Analisis AHP.....	V-73
5.1.2.9 Analisis SWOT dan IFAS EFAS	V-120
5.2 Analisis Kabupaten Kepulauan Morotai.....	V-124
5.2.1 Analisis Kebijakan.....	V-124
5.2.1.1 Analisis Kebijakan Pembangunan.....	V-124
5.2.1.2 Analisis Kebijakan Tata Ruang.....	V-124
5.2.1.3 Dokumen Lain Terkait Tema Pengelolaan Kawasan Pesisir.....	V-146
5.2.1.4 Kedudukan Kabupaten Morotai Dalam Konstelasi Regional dan Nasional	V-156
5.2.2 Analisis Pengembangan Sumber Daya Alam.....	V-158
5.2.2.1 Analisis Kemampuan Lahan	V-158
5.2.2.2 Analisis Kecenderungan Perkembangan Wilayah	V-168
5.2.2.3 Analisis Kelembagaan.....	V-170
5.2.2.4 Analisis Subsistem Hulu-Hilir.....	V-170
5.2.2.5 Analisis Sumber Daya Manusia.....	V-188
5.2.2.6 Analisis Isu-Isu Strategis	V-191



5.2.2.7 Analisis AHP	V-192
5.2.2.8 Analisis SWOT dan IFAS-EFAS	V-221

BAB VI MODEL PENGELOLAAN SDA VI-1

6.1 Model Pengembangan SDA Kabupaten Aceh Timur	VI-2
6.2 Model Pengembangan SDA Kabupaten Morotai	VI-8

BAB VII KESIMPULAN DAN REKOMENDASI VII-1

7.1 Kesimpulan dan Rekomendasi Kabupaten Aceh Timur	VII-2
7.1.1 Kesimpulan Kabupaten Aceh Timur	VII-2
7.1.2 Rekomendasi Kabupaten Aceh Timur	VII-2
7.2 Kesimpulan dan Rekomendasi Kabupaten Pulau Morotai	VII-3
7.2.1 Kesimpulan Kabupaten Pulau Morotai	VII-3
7.2.2 Rekomendasi Kabupaten Pulau Morotai	VII-3



KEPUTUSAN KEPALA LPPM UPN VETERAN JAWA TIMUR

Nomor : KEP/ 01 /UN.63/VIII/2018

TENTANG

**SUSUNAN TIM PELAKSANA
KEGIATAN FASILITASI PENYUSUNAN KAJIAN MODEL PENGEMBANGAN SUMBER DAYA ALAM KAWASAN
PERDESAAN BERBASIS KEPULAUAN DAN PESISIR
KEPALA LPPM UPN "VETERAN" JAWA TIMUR**


- Menimbang : Bahwa dalam rangka untuk mendukung pelaksanaan Kegiatan Fasilitasi Penyusunan Kajian Model Pengembangan Sumber Daya Alam Kawasan Perdesaan Berbasis Kepulauan dan Pesisir, maka perlu dikeluarkan Keputusan.
- Mengingat : 1. Peraturan Presiden Nomor 122 Tahun 2014 tentang Penegerian Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur.
2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
3. Nota Kesepahaman Bersama antara Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan Transmigrasi Republik Indonesia dengan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur Nomor : 22/M-DPDT2/KB/XII/2014 - Nomor SKB/11/XII/2014 tanggal 12 Desember 2014
4. Surat Perjanjian Kerjasama Antara Pejabat Pembuat Komitmen 3 Satuan Kerja Direktorat Jenderal Pembangunan Daerah Tertinggal dan Kepala Pusat Pengabdian Masyarakat LPPM UPN "Veteran" Jawa Timur nomor : 02/SPK/KS/DPKP.5/PPK.5/08/2018 Tanggal 3 Agustus 2018 tentang Kegiatan Fasilitasi Penyusunan Kajian Model Pengembangan Sumber Daya Alam Kawasan Perdesaan Berbasis Kepulauan dan Pesisir

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
KESATU : Susunan Tim Pelaksana Kegiatan Fasilitasi Penyusunan Kajian Model Pengembangan Sumber Daya Alam Kawasan Perdesaan Berbasis Kepulauan dan Pesisir, sebagaimana terlampir dalam Keputusan ini.
KEDUA : Apabila dikemudian hari terdapat kesalahan/atau kekeliruan dalam Keputusan ini, maka akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.
KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di : Surabaya
Pada Tanggal : 16 Agustus 2018

KEPALA LPPM UPN "VETERAN" JAWA TIMUR


Dr. Ir. SUKENDAH, MSc
NIP.19631031 198903 2001

Tembusan Yth :

1. Rektor
2. Se-Warek
3. Se-Dekan
4. Yang bersangkutan


LAMPIRAN : SURAT KEPUTUSAN
NOMOR : SKEP/01/UN.63/VIII/2018
TANGGAL : 16 Agustus 2018
HALAMAN : 1 DARI 1 HALAMAN

DAFTAR TIM PELAKSANA

**KEGIATAN FASILITASI PENYUSUNAN KAJIAN MODEL PENGEMBANGAN SUMBER DAYA ALAM KAWASAN
PERDESAAN BERBASIS KEPULAUAN DAN PESISIR**

NO	NAMA	TIM	KEDUDUKAN
1.	Dr. Ignatia Martha Hendrati, SE, ME	Ahli Ekonomi Pembangunan	Leader
2.	Dr. Eng Fadly Usman, ST., MT.	Ahli Tata Ruang	Anggota Tenaga Ahli
3.	Dian Dinanti, ST., MT.	Ahli Perencanaan Wilayah/Perdesaan	Anggota Tenaga Ahli
4.	Sasanti Sih Subekti., S.Pi., M.Pi.	Ahli Perikanan	Anggota Tenaga Ahli
5.	Kokoh Prio Utomo., S.Sos., M.A.P.	Ahli Kelembagaan	Anggota Tenaga Ahli
6.	Ira Wikartika, SE., MM	Ahli Manajemen	Anggota Tenaga Ahli
7.	Andini Risfandini, SE., MSc	Ahli Pariwisata	Anggota Tenaga Ahli
8.	Didik Choirul Ummam, SP	Tenaga Operator Komputer	Operator Komputer
9.	Dwi Cahyaning Astuti, SE	Tenaga Administrasi	Administrasi
10.	M. Soimul Ikhwan	Tenaga Administrasi	Administrasi

KEPALA LPPM UPN "VETERAN" JAWA TIMUR


Dr. Ir. SUKENDAH, MSc
NIP 19631031 198903 2001